


[Back to search form](#)

Search result

QUERY	
Search done on	13.5.2009 (22:52h)
Search ID	10560977
Database	Metallic compounds
Composition (Dimension: weight-% Limit for optional components: 0)	V: 13-17 * FE: 2-5 * AL: 2-5 * MO: 0-1-3 * SN: 0-5-3 * SI+ CR+ NB+ ZR: 0-1-2 * TI: BALANCE
Sorted according to	Date of publication descending

Compositions

Hits 59

1 - DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT DPMA - 13.5.2009 (22:52h)		
Field	Content	
Publication	DE10329552 A1	03.02.2005
Priority	DE10329552	30.06.2003
Application	DE30062003/10329552	
Applicant	Meyer, Lothar, Collatz-Meyer, Anna Blanca	
Inventor	Krüger, Lutz, Trommer, Frank; Meyer, Lothar und Mlier.	
Title	Verfahren zur Herstellung von Durchdringungs-Verbundwerkstoffen	
Info	Es können bis zu 15 Vol.-% CU-Teile und bis zu 30 Vol.-% AL2O3+ SiO2 zugegeben werden	
IPC	B22D019/14	
Composition nr	1	Composite component b
Composition	Composite material [volume-%]: EINLAGERUNG 0,1-60 * MATRIX 40-99,9 Component a [weight-%]: CU 0-20 * MG 0-15 * SI 0-50 * ZN 0-20 * FE 0-5 * CR 0-5 * MN 0-5 * LI 0-5 * TI 0-4 * AL 50-100 Component b [weight-%]: V 0-24 * CR 0-20 * FE 0-10 * MO 0-20 * AL 0-30 * SN 0-6 * ZR 0-15 * SI 0-1 * CU 0-20 * NI 0-20 * MN 0-12 * NB 0-90 * TA 0-15 * W 0-15 * TI 50-100	
Keywords	(english)	(german)
	HEAT-TREATMENT	WÄRMEBEHANDLUNG
	METAL-POWDER	METALLPULVER
	PRESSED	GEPRESST
	PRODUCTION	HERSTELLUNG
	USE	VERWENDUNG

2 - DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT DPMA - 13.5.2009 (22:52h)		
Field	Content	
Publication	DE10329599 B3	20.01.2005